



FAETEC
TRÊS RIOS

Curso Técnico em Informática

Módulo 3

Linguagem de Programação 3



Aula 20

Polimorfismo

Professora:
Ariane



Disciplina:
Linguagem de Programação 3 - LP3

FAETEC
TRÊS RIOS

**Prof.^a: Ariane Oliveira
Ferreira**

E-mail:

arianeof.faetec@gmail.com

WhatsApp:

(24)99872-3330

E-mail institucional:

ariane.ferreira@prof.cvttrs.faetec.rj.gov.br



Aula 20

**Curso
Técnico
em
Informática**

Polimorfismo

Professora: Ariane



POO

Polimorfismo.

FAETEC
TRÊS RIOS



Aula 20

Curso
Técnico
em
Informática

Polimorfismo



Professora: Ariane

[Esta Foto](#) de Autor Desconhecido
está licenciado em [CC BY](#)





Aula 20

Curso
Técnico
em
Informática

Polimorfismo

Índice:

- ✓ Conceito de Polimorfismo;
- ✓ Exemplo;
- ✓ Exercício.



Professora: Ariane

Polimorfismo

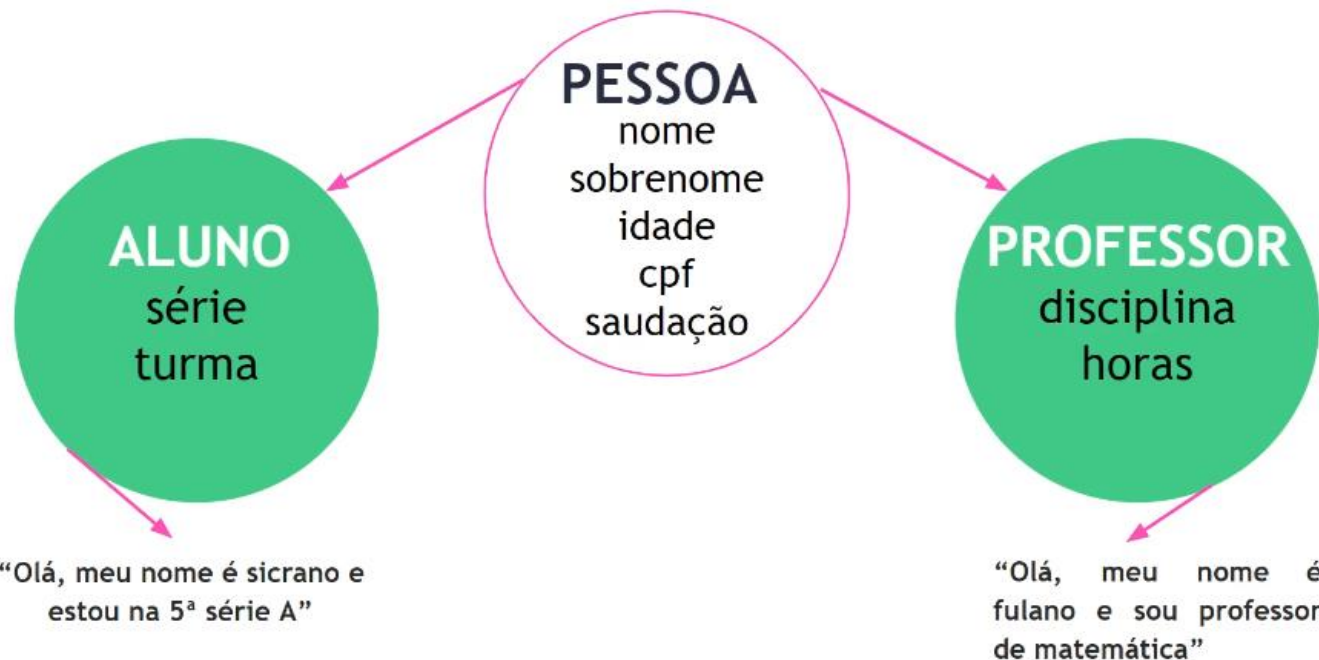
É quando queremos que os filhos se comportem diferente de seus pais, ou seja, temos os mesmos métodos, com os mesmos nomes, mas com comportamentos diferentes. Ele vai tirar proveito da Herança para fazer isso acontecer.

“ É a prática de projetar objetos para compartilhar comportamentos e ser capaz de substituir comportamentos compartilhados por comportamentos específicos ”

Professora: Arianne



Representando em diagrama simples:



O método saudação possui comportamentos diferentes das duas classes. Este método é uma forma de Polimorfismo, pois dois objetos de duas classes diferentes tem o mesmo método que é implementado de forma diferente.

Quarto Princípio da POO:



Aula 20

Curso
Técnico
em
Informática

Polimorfismo

1

Abstração

2

Encapsulamento

3

Herança

4

Polimorfismo

Polimorfismo é uma palavra que vem do grego. Poli, que significa vários e morfos, que significa formas.



Aula 20

Curso
Técnico
em
Informática

Polimorfismo

Exercício:

Modificar o Projeto:
SistemaEscolarAbstração,
acrescentando um pacote Polimorfismo.

Professora: Arianne



Aula 20

Curso
Técnico
em
Informática

Polimorfismo



Conteúdo retirado do material:

– <https://www.udemy.com/>

Java completo: aprenda em 12 dias.

Instrutores da **Omni Academy**

Professora: Arianne